Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under
	Reexamination

examination KANEKO ET AL.

09/839,539

K. Wong

Art Unit

Examiner

2651

Rejected **Allowed** 

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		<u> </u>	<u>L</u>				J		Щ	Ц.			
Cla	aim		_			Dat	е				]	Cla	im
Final	Original	1/8/06										Finat	Original
$\vdash$	1	=		$\vdash$		$\vdash$	-	╁	-			<u> </u>	ŀ
	2	=				ı	t	T			1		52
	3	=	ı			Т	1				1		51 52 53
	4	=					T				1		54
	5	=		Γ				Г			1		55
	6	₣	Г	П				İ			ĺ		54 55 56 57
	7	=									]		57
	8	=											58
	-0-	-											59
_	10			L		L	L	L	_	L			60 61
	11	=		L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	┖	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L			61
	12	=	<u> </u>	L_	_	<u>_</u>	_	<u> </u>	L.				62 63 64
<u> </u>	13	=	_	_	L		L_	_		L			63
<u> </u>	14	=	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_		_			64
	15	=	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ		65
<u> </u>	16	-		<u> </u>		_	<u> </u>	┡	<u> </u>	L	Į		66
	17	=	<del> </del>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	l		67
	18	=	-	<b> </b> -	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	l		68
	19	=	<u> </u>	├	-	⊢	⊢	⊢	├	<del> </del>		_	65 66 67 68 69 70 71
	20 21	-	-		⊢	├-	├	├	-	⊢			70
-	22	=	┝	⊢	┝	┝	┝	⊢	┝	⊢			71
-	22	=	┝	⊢	├	⊢	-		┝	├-			72
	23 24	=	-			-	⊢	-	├	-			73
$\vdash$	25	=	┝	_	-	-	⊢		⊢	⊢	1		73 74 75 76 77
	26	=	$\vdash$				┢		-				76
-	26 27	=	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	┢	-	-	-			77
	28	Ē	_	-	-	$\vdash$	-	-		┢	Ι.		78
	29	=			-	<del>                                     </del>	┪	$\vdash$	$\vdash$	_			79
	30	=	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		-		i		79 80
	31	-			<del> </del>	-	┢						81
	32	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		Т			82
	33				$\vdash$		<b></b>	Т					83
	34						1	Г		Г			84
	35							Г					85
	36												86
	37												87
	38												88
	39						L	L					89
	40									L			90
	41	_											91
	42					_		L.	_	_			92
	43							L					93
	44						<u> </u>				3		94
	45	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$					95
$\vdash$	46	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$			96
$\vdash$	47	$\vdash$			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			97
$\vdash$	48 49	$\vdash$		<u></u>	Ь.	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			98
$\vdash$	50		_		-		<u> </u>	⊢		$\vdash$			99 100
L1	50	ш				L	Щ			Щ			100

E         E		Γ	_				D	at	<u> </u>			_		1	Cla	aim				-	Date	<u>—</u>
51         101           52         103           53         104           55         105           56         106           57         107           58         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           79         129           80         130           81         131           82         133							T		Γ	Г	Γ	T										
51         101           52         103           53         104           55         105           56         106           57         107           58         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           79         129           80         130           81         131           82         133				l					1	1	1	-			la l	ji						
51         101           52         103           53         104           55         105           56         106           57         107           58         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           79         129           80         130           81         131           82         133				l					l	1	ł	-			iĒ.	Ä						
52         102           53         103           54         104           55         106           56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           79         129           80         130           81         131           82         132	L	$\sqcup \bot$		L	┙		1			_	L	1									_	
53         103           54         104           55         105           56         106           57         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         136	L	₩.		L	_		4				L	4				101		_	匚	Ļ_	<u> </u>	L
54         104           55         106           56         106           57         107           58         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         136           87         137	L	<u>                                     </u>		L	4		1				Į.,	4		l		102		ᆫ		L		<u> </u>
55         105           56         106           57         107           58         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139		<b>↓</b> ↓		L	4	L	1		_	┞	╀	4				103				<u> </u>	_	<u> </u>
56         106           57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         136           87         137           88         138           89         139           90         140	_	<del>      -</del>	_	L	_	_	4	_	ļ	↓_	╀	4		l		104		_	_		<u> </u>	<u> </u>
57         107           58         108           59         109           60         110           61         111           62         112           63         113           64         114           65         115           66         116           67         117           68         118           69         119           70         120           71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141		<del>                                     </del>	_	L	4		4		╙	┡	╀	4							ļ.,	<u> </u>	L_	<u> </u>
58       108         59       109         60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       138         88       139         90       140         91       141         92       142         93       140         94       144         95       146 <td< td=""><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td><td>L</td><td>_</td><td>╀</td><td>4</td><td></td><td>l</td><td></td><td>106</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td></td<>	_	$\vdash$			4		4		L	_	╀	4		l		106			_	_	_	<u> </u>
59       109         60       110         61       111         62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         87       137         88       139         90       140         91       140         92       142         93       144         95       146         97       146	_	<del>                                     </del>	_	L	_	_	4	_	┡	╄	╀	4				107		_		_	ļ	
60 61 110 111 111 12	L		_	┡	4	_	4		⊢	-	╀-	4						_	_	<u> </u>	<u> </u>	_
61       111       112       113       114       115       116       115       116       117       118       118       119       119       119       119       120       111       121       122       121       122       123       124       124       125       126       137       128       129       188       130       131       132       133       134       134       135       136       137       138       139       139       139       139       139       140       141       142       143       144       14	┡	$\vdash$	_	┡	-	_	4	_	ļ	⊢	╀	+			<u> </u>	109		_	-	_	L	<u>                                     </u>
62       112         63       113         64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         69       119         70       120         71       121         72       122         73       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       136         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146	L	<del> -                                    </del>	_	L	4		+		⊢	├-	╀	+				110		_		<u> </u>		<u> </u>
63       113       114         64       115       116         65       116       117         68       117       118         69       119       120         71       121       121         72       122       123         74       124       125         76       126       127         77       127       128         79       129       130         80       130       131         81       131       132         83       133       134         85       135       136         86       136       137         88       138       139         90       140       141         92       142       143         94       144       145         96       146       147	L	+-		L	4	_	+		⊢	⊢	╀	4				111	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
64       114         65       115         66       116         67       117         68       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       144         95       146         96       146	_	<del>-   -</del>	_	L		_	+	_	<del>  _</del>	<del> </del>	+	4				112				<u> </u>	<u> </u>	_
65       115         66       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       144         95       145         96       146		$\vdash$		ļ.,	-		4		-	-	╀	4	_			113		_			<u> </u>	<u> </u>
66       116         67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       144         95       145         96       146	_	<del>  </del>	_	L	-	_	+		<u> </u>	┡	╀	4						<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		╙
67       117         68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146		$\vdash$			_		4		_		╄	4							<u> </u>	L.		<u> </u>
68       118         69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       144         95       145         96       146	_	<del></del>	_	<u> </u>	_	_	4	_		<u> </u>	╀	4	_			116				_		<u> </u>
69       119         70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146			_	_	4		4		<u> </u>	▙	╀	4	_							_		-
70       120         71       121         72       122         73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       139         90       140         91       141         92       142         93       144         95       145         96       146		$\vdash$	_	_	4		4		⊢	┡	╀	4								<u> </u>		<u> </u>
71         121           72         122           73         123           74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         139           90         140           91         141           92         142           93         144           95         145           96         146           97         147	_		_	_	4		+			<u> </u>	╄	4				119				<u> </u>		_
73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       144         95       145         96       146		$\vdash$	_	L	_	_	+		}_	┞	╀	4	_			120			_	L		
73       123         74       124         75       125         76       126         77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       144         95       145         96       146			_	<u> </u>	-		+	_	_	┡	╀	4	_			121	_			_		
74         124           75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         144           94         144           95         145           96         146           97         147		$\vdash$		ļ	-		+		_	├	╀	+	_			122						
75         125           76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         143           94         144           95         145           96         146           97         147	_	<del>                                     </del>	_	L	4		+	_	_	⊢	╀	+	_			123		-	-			_
76         126           77         127           78         128           79         129           80         130           81         131           82         132           83         133           84         134           85         135           86         136           87         137           88         138           89         139           90         140           91         141           92         142           93         144           94         144           95         145           96         146           97         147	_	$\vdash$	_	┡	4		+		⊢	$\vdash$	╀	+	_			124	_	:				_
77       127         78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       144         95       146         97       147	_	$\vdash$	_	H	$\dashv$		+		<u> </u>	├	┼	+	_		-	125	-					_
78       128         79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       144         95       145         96       146         97       147		<del>                                     </del>		⊢	4		+		┡	-	╁	+				120						_
79       129         80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       144         95       145         96       146         97       147	_			┝	┥		+			-	╄	╀	-			127	$\dashv$				_	H
80       130         81       131         82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       144         94       144         95       145         96       146         97       147		<del>                                     </del>	-	-	┥	_	+	_	_	-	╁	+				120	$\dashv$			_	_	┝
81     131       82     132       83     133       84     134       85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     144       94     144       95     146       97     147	_	╁	_	┝	-		+		-	┝	╀	+	-			129	$\dashv$			_		-
82       132         83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147		╂┷┼	_	⊢	+		+	_	-	-	╀	+	$\dashv$			130				_	-	H
83       133         84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147		$\vdash$		⊢	$\dashv$	-	+	-	-	-	╀	╬	-			131						$\vdash$
84       134         85       135         86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147	_	$\vdash$	_	┝	+	_	+			-	╀	+				132	$\dashv$		_	_	_	<u> </u>
85     135       86     136       87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147		$\vdash$	-	⊢	$\dashv$		+	_	├	⊢	╀	+				124	$\dashv$		_		_	⊢
86       136         87       137         88       138         89       139         90       140         91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147		<del>                                     </del>		┝	+		+		┝	⊢	╁	+	$\dashv$		-	134	-	_			_	<del> </del>
87     137       88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147		<del></del>	-	┝	+		+	_	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	⊣			136	-		_	_		<u> </u>
88     138       89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147	_	<del>  -</del>	-	H	$\dashv$		+		$\vdash$	⊢	╁	╁	$\dashv$			137	$\dashv$		_	_	_	$\vdash$
89     139       90     140       91     141       92     142       93     143       94     144       95     145       96     146       97     147	_	<del>                                     </del>	_	_	┥		+		├	⊢	⊢	+	$\dashv$			138				-	_	
90	_	<del>  </del>		_	┥		+		$\vdash$	├	╁	╅	$\dashv$			120	$\dashv$				_	
91	_	<del>  </del>	_	-	┥	_	+	_	$\vdash$	┼	╁	╁	-1						_		-	_
92			-	-	$\dashv$	_	+		┝	╁─	╁	╁	$\dashv$				$\dashv$			-		
93		$\vdash$	_	-	┪		$^{+}$		$\vdash$	$\vdash$	╁	+	⊣				$\dashv$	_			$\vdash$	$\vdash$
94 144 145 145 146 97 147 147		<del>   -</del>		┢	7		t	_	<del> </del>	H	t	+	$\dashv$				-	_		—	-	_
95 145 96 146 97 147	_	<del>   -</del>		-	+	_	+	_	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\neg$						-			$\vdash$
96 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147		<del>                                     </del>		-	$\dashv$	_	+		$\vdash$	╁	t	+		-	-					-	-	Н
97 147		$\vdash$		-	+		$^{\dagger}$		-	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	$\dashv$					$\dashv$				
		<del>                                     </del>	_		+		+	_		-	╁	+	$\dashv$						_	-		Н
98 148		<del>                                     </del>			+		$^{\dagger}$	-	-	<del> </del>	H	+	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$	_	-		$\vdash$
99 1 149		- -	-		$\forall$	_	$^{+}$	-	-	H	H	$\dagger$	$\dashv$				-	-		-	-	-
100 150	_			_	7	_	$\dagger$	_	-		$\vdash$	$\dagger$	$\dashv$									
					_				_		-			,								